



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Genio Civile di Ragusa

U.O. 3 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I:V:A: 02711070827

AVVISO

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici

RENDE NOTO

a) Che la Ditta Ditta: M Green s.r.l. con sede in C/da Cava Gucciardo – Modica. P. Iva 01785370881 , ha presentato istanza in data 21/09/2022 n. 128248, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933 N. 1775 per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato “SAN FILIPPO” e delle opere di connessione necessarie per l’inserimento nella RTN dell’energia elettrica prodotta dall’ della potenza complessiva di 8254,74 kwp, da realizzarsi in c/da San Filippo, F. 141 p.lle 64-109-226-345-352-615-723-640-642-645-646-959-1013 e F. 118 p.la 1409 nel territorio del Comune di Modica (RG).

N	Ditta	Comune	P.lle	F.
1	FILGEST s.r.l.	MODICA	64-109-226-345- 352-615-723- 640-642-645- 646-959-1013	141
2	Petriglieri Giovanni, Petriglieri Marisa e Vernuccio Rosaria	MODICA	1409	118

DESCRIZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L’impianto è costituito da 14.482 moduli bifacciali fotovoltaici da 570 Wp/cd.

installati su 308 inseguitori mono-assiali (eliostati) in configurazione 2P da 52 moduli e 2P da 26 moduli ciascuno ottenendo una potenza di picco in DC pari 8.254,74 kWp.

L’impianto fotovoltaico è costituito da n°4 skid di trasformazione con inverter centralizzati distribuiti all’interno del campo.

I combiner box (quadri di stringhe) saranno posti direttamente sulle strutture di sostegno dei moduli (tracker) a cui sono collegate fino a 23 stringhe in parallelo.

L’impianto elettrico è costituito da una linea MT a 20 kV che confluisce in una cabina utente, la quale a sua volta è collegata ad una cabina di consegna; quest’ultima, infine, sarà collegata in antenna tramite una linea MT a 20 kV 3x185 in AL alla cabina primaria MT/AT “Modica”. La cabina di consegna è dotata di interruttori di potenza e sezionatori, oltre che di adeguati TA e TV per protezioni e misure; è previsto inoltre un trasformatore per i servizi ausiliari 20/0.4kV.

Gli inverter per la conversione della corrente continua in corrente alternata sono previsti all’interno degli skid di trasformazione. Le stringhe dei moduli, che mettono in serie i moduli di ogni inseguitore, sono collegate agli inverter attraverso dei combiner box posizionati tra gli skid ed il

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : Acque: concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici

via Natalelli , 107 - 97100 Ragusa – Tel. 0932221811

Fax 0932621194

– e-mail: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: <http://tinyurl.com/geniocivilerg>

Responsabile procedimento: Funz. Dir. Dott. Raffaele Schembari

email: raffaele.schembari@regione.sicilia.it

Tel.0932221839

Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 1 – Responsabile: Funz. Dir. Ignazio Ventura

campo agrovoltaico.

Il sistema elettrico dell'impianto agrovoltaico sarà composto dai seguenti elementi principali:

- ⌚ Moduli fotovoltaici bifacciali da 570 Wp/cd.;
- ⌚ 4 skid (composti da inverter, trasformatore MT/BT e quadri MT). La potenza degli skid è la seguente: 4 skid da 1650 kVA;
- ⌚ Combiner box (Quadri elettrici in bassa tensione);
- ⌚ Cabina utente;
- ⌚ Cabine di consegna;
Linee BT/MT;

Il cavo utilizzato per i collegamenti in media tensione (20kV AC) tra il quadro MT della cabina utente e la cabina di consegna è il cavo ARE4H5EX.

b) CHE dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che la linea elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Modica

c) CHE la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **02/05/2023** a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio.

d) CHE copia del presente "AVVISO" verrà pubblicato per il medesimo periodo sopraindicato presso l'Albo Pretorio on line del Genio Civile, del Comune di Modica e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia Servizio III – Autorizzazioni - Palermo

e) CHE i decreti di Autorizzazione della Linea Elettrica sopraindicata, avranno efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ai sensi dell'art. 1 c.4 della L. n. 10/1991 e dell'art. 69 della L.R. 23/12/2000 n. 32.

A norma dell'art. 112 del succitato T.U. 1775/33, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione della sopramenzionata Linea Elettrica, dovranno essere presentate a questo Ufficio, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Pratica 911 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0055437 del 18/04/2023

Il Funzionario Direttivo
(Raffaele Schembari)

Il Dirigente dell'U.O. 3
(Giuseppe Di Martino)

F. to L'Ingegnere Capo
(Salvatore Caruso)